AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 17-10-77002769

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »
(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

ABONNEMENT ANNUEL : 30,00 F

Régie de Recettes de la D.D.A.
Sous-Régisseur de Recettes
du Service de la Protection
des Végétaux
Cité Administrative - Rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex : 477
Téléphone 92-42-68 - Postes 440 et 449 Nouveau n° de poste

Directeur-Gérant : P. JOURNET

BULLETIN N° 90 du 12 OCTOBRE 1977.-

C O L Z A

GROSSE ALTISE.-

Il est rappelé que le colza est sensible aux attaques d'altises adultes dès la levée jusqu'au stade deux feuilles vraies.

La surveillance des cultures devient nécessaire dans les parcelles les plus précoces. Un traitement est conseillé lorsque l'on dénombre 2 à 3 altises par mètre carré, ou que l'on observe les tous premiers dégâts (morsures récentes).

Les produits suivants peuvent être utilisés : endosulfan, méthidathion, malathion, lindane, parathion, phosalone, toxaphène et polychlorocamphane.

C E R E A L E S

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE.-

Ce texte, qui présente les préconisations en matière de lutte contre la jaunisse nanisante de l'orge pour l'automne 1977 a été rédigé conjointement par l'Institut National de la Recherche Agronomique, le Service de la Protection des Végétaux et l'Institut Technique des Céréales et des Fourrages.

Les orges, les blés, les avoines peuvent être attaqués par différents virus dont le plus important est celui de la Jaunisse Nanisante de l'orge (Barley Yellow Dwarf Virus).

On se souvient que lors de la campagne 1975-76, cette virose a provoqué d'importants dégâts sur orges d'hiver dans plusieurs régions de France.

SYMPTOMES - DEGATS

Les symptômes sont caractérisés par :

- un jaunissement sur orges ;
- des rougissements ou jaunissements sur blés ;
- un rougissement très intense sur avoines.

Ce changement de coloration débute par le sommet des feuilles âgées et gagne progressivement toute la plante.

A l'époque de la montaison on observe un nanisme plus ou moins important sur les trois céréales ce qui donne souvent aux parcelles atteintes un aspect moutonné.

La gravité de la maladie est fonction de la précocité de l'invasion par les vecteurs, du nombre de ceux-ci et des conditions ultérieures de végétation.

Les dégâts peuvent aller d'une épiaison réduite ou nulle jusqu'à la mort de la plante.

P 468

MODES DE TRANSMISSION

Cette maladie est transmise par les 3 principales espèces de pucerons des céréales, parmi lesquelles Rhopalosiphum padi (globuleux et avec l'extrémité de l'abdomen rougeâtre) est le principal vecteur lors des contaminations d'automne sur les plantes jeunes.

LUTTE

IL n'existe pas de méthode de lutte directe contre le virus de la jaunisse. On cherchera donc à éviter l'inoculation des jeunes céréales soit par des techniques culturales, soit, à défaut, par des moyens chimiques visant la destruction des pucerons vecteurs.

Signalons que toutes les variétés d'orge d'hiver ont pratiquement présenté la même sensibilité à la maladie en 1976.

TECHNIQUES CULTURALES

- Eliminer les repousses des céréales qui sont un des réservoirs de virus et de pucerons.

- Eviter les semis trop précoces. Cette mesure est suffisante dans la plupart des cas, les levées se produisent alors à une période plus fraîche, défavorable aux vols de pucerons. Toutefois, en cas d'automne particulièrement doux, les semis normaux d'orges et même de blés pourraient être atteints.

MOYENS CHIMIQUES

Les plantes jeunes sont les plus sensibles. Il faudra donc surveiller les cultures dès la levée et la présence, à cette époque, de nombreux pucerons sur maïs devra inciter les agriculteurs à être particulièrement attentifs. Leur absence sur cette culture dans de nombreux secteurs laisse penser que les risques de contamination seront réduits cet automne.

On estime qu'un traitement est justifié dès que l'on observe en moyenne 2 à 3 pucerons aptères ou 0,5 à 1 ailé par plantule.

Le diméthoate (400 g/ha de m.a.) ou le pirimicarbe (125 g/ha de m.a.) ont assuré une bonne protection des céréales contre cette maladie.

ENQUETE AUPRES DES ABONNES

Merci de nous retourner, si possible avant fin Novembre, avec vos observations, la page 3 de ce bulletin (nous faire part des problèmes d'ordre phytosanitaire qui vous préoccupent).

Clermont-Ferrand, le 12 Octobre 77.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Adjoint au Chef de Circonscription,

A. FARGEIX.

N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 525 AD.

NOM et ADRESSE de l'ABONNE	ARBRES FRUITIERS		VIGNE			POMMES DE TERRE	CEREALES
	POMMIERS	POIRIERS					
M. à	Tavelure et Carpocapse	Tavelure et Carpocapse	MILDIOU	BLACK-ROT	OIDIUM	MILDIOU	
TRAITEMENTS EFFECTUES (dates, produits employés doses et appareils utilisés).							
RESULTATS OBTENUS							
OBSERVATIONS DIVERSES (Toutes cultures et tous parasites).							

P469